



**INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015**

**Convegno di Osservazione solare in
luce bianca, H alfa, Ca II, spettroscopia
solare e spettroeliografia**

Si è svolto, nell'ambito dello Star party organizzato da ATA (Associazione Tuscolana di Astronomia) e OACC (Osservatorio Astronomico di Campo Catino) idal 17 al 19 luglio 2015, il convegno di Osservazione solare e di spettroscopia e spettroeliografia solare. L'iniziativa, tenuta da Fulvio Mete, si è svolta il giorno 18 lungo tutto l'arco della giornata, col seguente programma:

- 11:00 – **Seminario: Il sole e l'osservazione amatoriale della nostra stella**
- 12:00 – **Seminario: Osservazione multi banda del disco solare**
- 16:00 – **Seminario: Spettroscopia e spettroeliografia solare amatoriale**

E' stato il secondo anno in cui l'iniziativa UAI-ATA OACC, arrivata alla sua 5^a edizione, ha inserito nel corso del suo svolgimento un momento di riflessione sugli aspetti dell'astronomia che attirassero l'interesse degli amatori durante il giorno: l'osservazione del sole.

Quest'anno, tuttavia, si è inteso anche celebrare l'avvenimento mondiale dell'Anno della luce 2015, e si è parlato anche di quell'elemento che lega gli astronomi e gli astrofili alla loro professione e passione, la luce nei suoi più evidenti e reconditi aspetti nel campo della fisica quantistica. Un approccio ovviamente da amatori, discorsivo e non professionale, ma che estremamente interessato gli intervenuti.

E' stato posto inoltre l'accento sulla Spettroeliografia digitale, quale strumento , oggi alla portata anche degli amatori, per l'osservazione solare nelle più varie lunghezze d'onda.



Si parla di spettroelioscopia, di come poter osservare il sole nelle frequenze più usate, (Ha, CaII K) ma anche in quelle più esotiche, avvalendosi anche dello spettroelioscopio portatile UPS di Fulvio Mete.





L'Osservazione delle principali righe dello spettro solare ha attratto l'interesse di buona parte dei partecipanti allo Star Party.